مراجعـــــة شهـــــر أبريـــــل



✸ تخير الإجابة الصحيحة من بين البدائل التالية :

١ لكي يمر تيار كهربي في الدائرة الكهربية يجب أن تكون الدائرة ....

أ مفتوحة	ب مغلقة	جـ بها مصباح كهربي	د بها بطارية

٢ أي مما يلي يوجد في مصباح الفلوريسنت ولا يوجد في المصباح المتوهج ....

أ غاز النيون	ب غاز الأرجون	جـ بخار الزئبق	د فتيل المصباح

٣ مصدر التيار الكهربي في الدائرة الكهربية ....

أ البطارية	ب المصباح	جـ المفتاح	د الأسلاك

مراجعـــة شهـــر أبريـــل



★ تخير الإجابة الصحيحة من بين البدائل التالية :

٤ عند توصيل أكثر من مصباح في دائرة كهربية على التوالي فإن شدة الإضاءة ....

أ تزداد	ب تقل	جـ لا تتغير	د تزداد ثم تقل

٥ عند توصيل عدة مصابيح على التوازي في دائرة كهربية فإن شدة إضاءة المصابيح ....

أ تقل	ب تزداد	جـ تظل ثابتة	د تقل ثم تزداد

٦ يحتوي الانتفاخ الزجاجي للمصباح على غاز..........

أ الأرجون	ب الأكسجين	جـ النيتروجين	د ثاني أكسيد الكربون

مراجعــــة شهـــر أبريـــــل



★ تخير الإجابة الصحيحة من بين البدائل التالية :

٧ عند توصيل المصابيح الكهربية علي التوالي فإن التيار الكهربي يمر في ....

أ مسار واحد	ب ثلاث مسارات
جـ أربعة مسارات	د مسارين فقط

٨ تملأ أنبوبة مصباح الفلوريسنت بغاز ....

أ الكلور	ب النيون	جـ الأرجون	د ثاني أكسيد الكربون

مراجعـــــة شهـــر أبريـــــل



✸ تخير الإجابة الصحيحة من بين البدائل التالية :

❾ يغطي سطح أنبوبة الفلوريسنت من الداخل بطبقة من ....

أ النحاس	ب مادة فوسفورية	جـ الزئبق	د التنجستين

❿ يحتوي مصباح الفلوريسنت على ....

أ فتيل واحد	ب فتيلين	جـ ثلاثة	د أربعة

⓫ تعتمد فكرة مصباح الفلوريسنت على انبعاث ضوء متألق ؛ نتيجة لمرور التيار الكهربي خلال ....

أ مادة صلبة	ب مادة سائلة	جـ غاز أو بخار	د الأسلاك

مراجعـــة شهـــر أبريـــل



تخير الإجابة الصحيحة من بين البدائل التالية :

١٢ تصنع فتيلة المصباح الكهربي من ....

أ الحديد	ب النحاس	جـ التنجستين	د الألومنيوم

١٣ لقاعدة المصباح المتوهج كل الوظائف التالية ما عدا ....

أ تحمل المصباح قائماً	ب تتوهج وينبعث منها الضوء
جـ توصل المصباح بالدائرة الكهربية	د بها نقاط التوصيل

مراجعة شهر أبريل

★ تخير الإجابة الصحيحة من بين البدائل التالية :

١٤ أي من الدوائر الأتية يضئ فيها المصباح الكهربي ....



مراجعـــــة شهـــر أبريـــل





١٥ توصل مصابيح الزينة على ....

أ التوالي	ب التوازي	جـ التوالي والتوازي	د لا شيء مما سبق

١٦ مخترع المصباح الكهربي هو العالم ....

أ اسحق نيوتن	ب أرشميدس	جـ توماس أديسون	د فيثاغورس

١٧ كل الغازات التالية تستخدم في المصباح الكهربي ما عدا ....

أ الأرجون	ب النيون	جـ الهواء الجوي	د بخار الزئبق

مراجعــــة شهـــر أبريـــــل



★ تخير الإجابة الصحيحة من بين البدائل التالية :

١٨ يفضل استخدام التنجستين في صناعة المصابيح الكهربية ....

أ لأن درجة انصهاره منخفضة	ب لأنه ردئ التوصيل للكهرباء
جـ لأن درجة انصهاره مرتفعة	د ردئ التوصيل للحرارة

١٩ كل مما يلي من مكونات المصباح الفلوريسنت ما عدا ....

أ نقطتي توصيل	ب سلكـاً نحاسيـاً سميكـاً
جـ أنبوبة زجاجية	د انتفاخ زجاجي

مراجعــــة شهــــر أبريــــل



✱ تخير الإجابة الصحيحة من بين البدائل التالية :

٢٠ عند احتراق مصباح كهربي موصل على التوالي في دائرة كهربية مع عدة مصابيح كهربية ، فإن باقي المصابيح ....

أ تقل شدة إضاءتها	ب تزداد شدة إضاءتها	جـ تنطفئ	د تحترق

٢١ تقوم .... بتحويل الطاقة الكهربية إلى طاقة ضوئية .

أ الشموع	ب المصابيح الزيتية	جـ المصابيح الكهربية	د المشاعل

٢٢ يحتوي مصباح الفلوريسنت على غاز خامل مع قليل من بخار ....

أ الأرجون	ب الزئبق	جـ الفسفور	د الماء

مراجعــــة شهــــر أبريــــل



✷ تخير الإجابة الصحيحة من بين البدائل التالية :

٢٣ سلك لولبي رفيع يوجد بالمصباح ....

أ قتيل المصباح	ب نقاط التوصيل	جـ سلك من النحاس	د قاعدة المصباح

٢٤ نوع من المصابيح يوجد به مسماران جانبيان وقطعتان معدنيتان للتوصيل ....

أ المصباح ذو القاعدة الحلزونية	ب المصباح ذو القاعدة المسمارية
جـ المصباح ذو القاعدة الانسيابية	د المصباح ذو القاعدة المعدنية

مراجعـــــة شهـــر أبريـــل



تخير الإجابة الصحيحة من بين البدائل التالية :

٢٥ مكون من مكونات المصباح يعمل على منع وصول الهواء للفتيلة فيحفظها من الاحتراق ....

أ قتيل التنجستين	ب الانتفاخ الزجاجي	جـ قاعدة المصباح	د سلك من النحاس

٢٦ نوع من المصابيح يطلق الضوء عن طريق تسخين السلك إلى درجة التوهج ....

أ مصباح الفلوريسنت	ب المصباح المتوهج
جـ المصابيح المدمجة	د المصابيح الموفرة

٢٧ مصباح يوفر استهلاك الطاقة ....

أ المصباح العادي	ب مصباح الفلوريسنت	جـ المصباح الزيتي	د مصباح الكيروسين

مراجعـــة شهـــر أبريـــل



✸ تخير الإجابة الصحيحة من بين البدائل التالية :

٢٨ مصابيح الفلوريسنت المدمجة لها عمر افتراضي أكبر من المصابيح العادية من ٨ إلى ....

أ ١٠ مرات	ب ١٥ مرة	جـ ١٨ مرة	د ٢٠ مرة

٢٩ غاز خامل لا يدخل في صناعة مصباح الفلوريسنت ولكن اشتهر هذا النوع من المصابيح باسم هذا الغاز.......... .

أ الأرجون	ب النيون	جـ الزئبق	د الأكسجين

٣٠ نوع من المصابيح يولد الضوء من البخار أو الغاز عندما يمر فيه التيار الكهربي ....

أ مصباح الفلوريسنت	ب المصباح المتوهج	جـ المصابيح الزئبقية	د كل ما سبق

مراجعـــة شهـــر أبريـــل



★ تخير الإجابة الصحيحة من بين البدائل التالية :

٣١ لا يستخدم الماء النقي في إطفاء الحريق الناتج عن الكهرباء لأن الماء ....

أ ردئ التوصيل للكهرباء	ب جيد التوصيل للكهرباء
جـ لا يؤذي الأشخاص المنقذين	د يقلل من الحريق

٣٢ من المواد الموصلة للكهرباء ....

أ الحديد	ب البلاستيك	جـ الخشب	د الزجاج

٣٣ تتم تغطية الأسلاك الكهربية بطبقة من ....

أ النحاس	ب البلاستيك	جـ الألومنيوم	د الزجاج

مراجعـــة شهـــر أبريـــل





٣٤ زيادة التحميل الكهربي تؤدي إلى ....

أ الحروق الكهربية	ب الحرائق الكهربية	جـ الصدمة الكهربية	د كل ما سبق

٣٥ تصنع الأسلاك الكهربية من ....

أ النحاس	ب البلاستيك	جـ الحديد	د الخشب

٣٦ تحدث .... الكهربية نتيجة لمرور التيار الكهربي خلال جسم الانسان .

أ الحرائق	ب الصدمة	جـ الحروق	د لا شيء مما سبق

مراجعـــة شهــر أبريـــل



★ تخير الإجابة الصحيحة من بين البدائل التالية :

٣٧ ملامسة الشرارة الكهربية تسبب .... الكهربية .

أ الحروق	ب الحرائق	جـ الصدمة	د لا شيء مما سبق

٣٨ السقوط من فوق سلم إصابة ....

أ مباشرة	ب غير مباشرة	جـ حقيقية	د عكسية

٣٩ تسبب الحروق تدمير ....

أ أنسجة الجسم	ب المفروشات	جـ الستائر	د السجاد

مراجعة شهر أبريل





٤٠ من احتياطات التعامل مع الكهرباء ....

أ العبث بالتوصيلات الكهربية	ب ترك الأسلاك غير معزولة
جـ عدم لمس الأسلاك بأيدى مبللة	د وضع عدة وصلات في المصدر الكهربائي

٤١ كل من المواد التالية موصلة للكهرباء ما عدا ....

أ العملة المعدنية	ب مسامير الحديد
جـ قطعة القماش	د مفتاح معدني

مراجعـــــة شهـــر أبريـــــل



★ تخير الإجابة الصحيحة من بين البدائل التالية :

٤٢ عند وضع مواد قابلة للاشتعال بالقرب من جهاز يولد حرارة تحدث ....

أ صدمة كهربية	ب حروق كهربية	ج حرائق كهربية	د كل ما سبق

٤٣ تعتمد الصدمة الكهربية على ....

أ شدة التيار	ب الزمن	ج شدة التيار والزمن	د الحرارة

٤٤ جسم الانسان .... التوصيل للكهرباء .

أ ردئ	ب جيد	ج منعدم	د لا شي مما سبق

مراجعـــة شهـــر أبريـــل



✸ تخير الإجابة الصحيحة من بين البدائل التالية :

٤٥ يحدث إذا لمست الأسلاك غير المعزولة وكنت ملامساً للأرض ....

أ صدمة كهربية	ب حروق كهربية	جـ حرائق كهربية	د كل ما سبق

٤٦ من المواد العازلة للكهرباء ....

أ مسمار معدني	ب ممحاة	جـ ساق نحاس	د عملة معدنية

٤٧ كل المواد التالية موصلة للكهرباء ما عدا ....

أ العملة المعدنية	ب مسامير الحديد	جـ قطعة القماش	د سلك نحاسي

مراجعـــة شهـــر أبريـــل



تخير الإجابة الصحيحة من بين البدائل التالية :

٤٨ كل مما يلي من الإصابات المباشرة الناتجة عن سوء استخدام الكهرباء ما عدا ....

أ الحروق	ب السقوط من فوق سلم
جـ الصدمة الكهربية	د الحرائق

٤٩ لا يستخدم الماء في إطفاء الحريق الناتج عن الكهرباء لأن ....

أ الماء يقلل من اشتعال الحريق	ب الماء يحتوي على أملاح لا توصل التيار الكهربي
جـ الماء غير النقي موصل للكهرباء	د الماء غير النقي ردئ التوصيل للكهرباء

مراجعة شهر أبريل



تخير الإجابة الصحيحة من بين البدائل التالية :

٥٠ كل مما يلي من المواد العازلة للكهرباء ما عدا ....

أ الحديد	ب الزجاج	جـ الخشب	د البلاستيك

٥١ تشغيل أكثر من جهاز كهربي عن طريق نفس القابس (فيشة) يؤدي إلى ....

أ صدمة كهربية	ب زيادة التحميل الكهربي	جـ حروق كهربية	د كل ما سبق

٥٢ تعتمد الأضرار الناتجة عن الصدمة الكهربية على ....

أ شدة التيار الكهربي المار في الجسم	ب زمن مرور التيار الكهربي في الجسم
جـ سرعة مرور التيار الكهربي في الجسم	د (أ و ب) معاً

مراجعة شهر أبريل



✸ تخير الإجابة الصحيحة من بين البدائل التالية :

٥٣ يتم انتقال التيار الكهربي من محطات توليد الكهرباء إلى المنازل عبر كابلات ....

مغلفة بالقصدير	ب مغلفة بمادة عازلة	جـ مغلفة بالرصاص	د مغلفة بالورق

٥٤ حرائق تحدث نتيجة زيادة درجة حرارة الأجهزة الكهربية ....

أ حرائق ناتجة عن الكهرباء	ب حرائق ناتجة عن الغابات
جـ حرائق ناتجة عن الشمس	د حرائق ناتجة عن الوقود

٥٥ من الإسعافات الأولية التي يجب فعلها عند وقوع حوادث بسبب التيار الكهربي ....

أ التنفس الصناعي	ب ترك المصابين	جـ فصل التيار بقطعة حديد	د الإطفاء

مراجعة شهر أبريل



تخير الإجابة الصحيحة من بين البدائل التالية :

١ لكي يمر تيار كهربي في الدائرة الكهربية يجب أن تكون الدائرة ....

أ مفتوحة	ب مغلقة	جـ بها مصباح كهربي	د بها بطارية

٢ أي مما يلي يوجد في مصباح الفلوريسنت ولا يوجد في المصباح المتوهج ....

أ غاز النيون	ب غاز الأرجون	جـ بخار الزئبق	د فتيل المصباح

٣ مصدر التيار الكهربي في الدائرة الكهربية ....

أ البطارية	ب المصباح	جـ المفتاح	د الأسلاك

مراجعة شهر أبريل



✱ تخير الإجابة الصحيحة من بين البدائل التالية :

٤ عند توصيل أكثر من مصباح في دائرة كهربية على التوالي فإن شدة الإضاءة ....

أ تزداد	ب تقل	جـ لا تتغير	د تزداد ثم تقل

٥ عند توصيل عدة مصابيح على التوازي في دائرة كهربية فإن شدة إضاءة المصابيح ....

أ تقل	ب تزداد	جـ تظل ثابتة	د تقل ثم تزداد

٦ يحتوي الانتفاخ الزجاجي للمصباح على غاز..........

أ الأرجون	ب الأكسجين	جـ النيتروجين	د ثاني أكسيد الكربون

مراجعـــة شهـــر أبريـــل



تخير الإجابة الصحيحة من بين البدائل التالية :

٧ عند توصيل المصابيح الكهربية علي التوالي فإن التيار الكهربي يمر في ....

أ مسار واحد	ب ثلاث مسارات
جـ أربعة مسارات	د مسارين فقط

٨ تملأ أنبوبة مصباح الفلوريسنت بغاز.............

أ الكلور	ب النيون	جـ الأرجون	د ثاني أكسيد الكربون

مراجعـــــة شهـــر أبريـــــل



تخير الإجابة الصحيحة من بين البدائل التالية :

٩ يغطي سطح أنبوبة الفلوريسنت من الداخل بطبقة من ....

أ النحاس	ب مادة فوسفورية	جـ الزئبق	د التنجستين

١٠ يحتوي مصباح الفلوريسنت على ....

أ قتيل واحد	ب فتيلين	جـ ثلاثة	د أربعة

١١ تعتمد فكرة مصباح الفلوريسنت على انبعاث ضوء متألق ؛ نتيجة لمرور التيار الكهربي خلال ....

مادة صلبة	ب مادة سائلة	جـ غاز أو بخار	د الأسلاك

مراجعـــة شهـــر أبريـــل





١٢ تصنع فتيلة المصباح الكهربي من ....

أ الحديد	ب النحاس	جـ التنجستين	د الألومنيوم

١٣ لقاعدة المصباح المتوهج كل الوظائف التالية ما عدا ....

أ تحمل المصباح قائماً	ب تتوهج وينبعث منها الضوء
جـ توصل المصباح بالدائرة الكهربية	د بها نقاط التوصيل

مراجعــــة شهـــر أبريـــــل



★ تخير الإجابة الصحيحة من بين البدائل التالية :

١٤ أي من الدوائر الأتية يضئ فيها المصباح الكهربي ....

ب	أ
د	جـ

مراجعة شهر أبريل





١٥ توصل مصابيح الزينة على ....

أ التوالي	ب التوازي	جـ التوالي والتوازي	د لا شيء مما سبق

١٦ مخترع المصباح الكهربي هو العالم ....

أ اسحق نيوتن	ب أرشميدس	جـ توماس أديسون	د فيثاغورس

١٧ كل الغازات التالية تستخدم في المصباح الكهربي ما عدا ....

أ الأرجون	ب النيون	جـ الهواء الجوي	د بخار الزئبق

مراجعـــة شهـــر أبريـــل



✸ تخير الإجابة الصحيحة من بين البدائل التالية :

١٨ يفضل استخدام التنجستين في صناعة المصابيح الكهربية ....

أ لأن درجة انصهاره منخفضة	ب لأنه ردئ التوصيل للكهرباء
جـ لأن درجة انصهاره مرتفعة	د ردئ التوصيل للحرارة

١٩ كل مما يلي من مكونات المصباح الفلوريسنت ما عدا ....

أ نقطتي توصيل	ب سلكاً نحاسياً سميكاً
جـ أنبوبة زجاجية	د انتفاخ زجاجي

مراجعـــــة شهـــر أبريــــل



★ تخير الإجابة الصحيحة من بين البدائل التالية :

٢٠ عند احتراق مصباح كهربي موصل على التوالي في دائرة كهربية مع عدة مصابيح كهربية ، فإن باقي المصابيح ....

أ تقل شدة إضاءتها	ب تزداد شدة إضاءتها	جـ تنطفئ	د تحترق

٢١ تقوم .... بتحويل الطاقة الكهربية إلى طاقة ضوئية .

أ الشموع	ب المصابيح الزيتية	جـ المصابيح الكهربية	د المشاعل

٢٢ يحتوي مصباح الفلوريسنت على غاز خامل مع قليل من بخار ....

أ الأرجون	ب الزئبق	جـ الفسفور	د الماء

مراجعـــة شهـــر أبريـــل



✸ تخير الإجابة الصحيحة من بين البدائل التالية :

٢٣ سلك لولبي رفيع يوجد بالمصباح ....

أ فتيل المصباح	ب نقاط التوصيل	جـ سلك من النحاس	د قاعدة المصباح

٢٤ نوع من المصابيح يوجد به مسماران جانبيان وقطعتان معدنيتان للتوصيل ....

أ المصباح ذو القاعدة الحلزونية	ب المصباح ذو القاعدة المسمارية
جـ المصباح ذو القاعدة الانسيابية	د المصباح ذو القاعدة المعدنية

مراجعـــــة شهـــر أبريـــل



★ تخير الإجابة الصحيحة من بين البدائل التالية :

٢٥ مكون من مكونات المصباح يعمل على منع وصول الهواء للفتيلة فيحفظها من الاحتراق ....

أ فتيل التنجستين	ب الانتفاخ الزجاجي	جـ قاعدة المصباح	د سلك من النحاس

٢٦ نوع من المصابيح يطلق الضوء عن طريق تسخين السلك إلى درجة التوهج ....

أ مصباح الفلوريسنت	ب المصباح المتوهج
جـ المصابيح المدمجة	د المصابيح الموفرة

٢٧ مصباح يوفر استهلاك الطاقة ....

المصباح العادي	ب مصباح الفلوريسنت	جـ المصباح الزيتي	د مصباح الكيروسين

مراجعـــــة شهـــر أبريـــــل



✵ تخير الإجابة الصحيحة من بين البدائل التالية :

٢٨ مصابيح الفلوريسنت المدمجة لها عمر افتراضي أكبر من المصابيح العادية من ٨ إلى ....

أ ١٠ مرات	ب ١٥ مرة	جـ ١٨ مرة	د ٢٠ مرة

٢٩ غاز خامل لا يدخل في صناعة مصباح الفلوريسنت ولكن اشتهر هذا النوع من المصابيح باسم هذا الغاز........... .

أ الأرجون	ب النيون	جـ الزئبق	د الأكسجين

٣٠ نوع من المصابيح يولد الضوء من البخار أو الغاز عندما يمر فيه التيار الكهربي ....

أ مصباح الفلوريسنت	ب المصباح المتوهج	جـ المصابيح الزئبقية	د كل ما سبق

مراجعـــــة شهـــــر أبريـــــل



★ تخير الإجابة الصحيحة من بين البدائل التالية :

٣١ لا يستخدم الماء النقي في إطفاء الحريق الناتج عن الكهرباء لأن الماء ....

أ ردئ التوصيل للكهرباء	ب جيد التوصيل للكهرباء
جـ لا يؤذي الأشخاص المنقذين	د يقلل من الحريق

٣٢ من المواد الموصلة للكهرباء ....

أ الحديد	ب البلاستيك	جـ الخشب	د الزجاج

٣٣ تتم تغطية الأسلاك الكهربية بطبقة من ....

أ النحاس	ب البلاستيك	جـ الألومنيوم	د الزجاج

مراجعة شهر أبريل





٣٤ زيادة التحميل الكهربي تؤدي إلى ....

أ الحروق الكهربية	ب الحرائق الكهربية	جـ الصدمة الكهربية	د كل ما سبق

٣٥ تصنع الأسلاك الكهربية من ....

أ النحاس	ب البلاستيك	جـ الحديد	د الخشب

٣٦ تحدث .... الكهربية نتيجة لمرور التيار الكهربي خلال جسم الانسان .

أ الحرائق	ب الصدمة	جـ الحروق	د لا شيء مما سبق

مراجعـــة شهـــر أبريـــل



تخير الإجابة الصحيحة من بين البدائل التالية :

٣٧ ملامسة الشرارة الكهربية تسبب .... الكهربية .

أ الحروق	ب الحرائق	جـ الصدمة	د لا شيء مما سبق

٣٨ السقوط من فوق سلم إصابة ....

أ مباشرة	ب غير مباشرة	جـ حقيقية	د عكسية

٣٩ تسبب الحروق تدمير ....

أ أنسجة الجسم	ب المفروشات	جـ الستائر	د السجاد

مراجعـــــة شهـــر أبريـــــل





٤٠ من احتياطات التعامل مع الكهرباء ....

أ العبث بالتوصيلات الكهربية	ب ترك الأسلاك غير معزولة
جـ عدم لمس الأسلاك بأيدى مبللة	د وضع عدة وصلات في المصدر الكهربائي

٤١ كل من المواد التالية موصلة للكهرباء ما عدا ....

أ العملة المعدنية	ب مسامير الحديد
جـ قطعة القماش	د مفتاح معدني

مراجعـــة شهـــر أبريـــل



تخير الإجابة الصحيحة من بين البدائل التالية :

٤٢ عند وضع مواد قابلة للاشتعال بالقرب من جهاز يولد حرارة تحدث ....

أ صدمة كهربية	ب حروق كهربية	جـ حرائق كهربية	د كل ما سبق

٤٣ تعتمد الصدمة الكهربية على ....

أ شدة التيار	ب الزمن	جـ شدة التيار والزمن	د الحرارة

٤٤ جسم الانسان .... التوصيل للكهرباء .

أ ردئ	ب جيد	جـ منعدم	د لا شي مما سبق

مراجعــــة شهــــر أبريــــل



✱ تخير الإجابة الصحيحة من بين البدائل التالية :

٤٥ يحدث إذا لمست الأسلاك غير المعزولة وكنت ملامساً للأرض ....

أ صدمة كهربية	ب حروق كهربية	جـ حرائق كهربية	د كل ما سبق

٤٦ من المواد العازلة للكهرباء ....

أ مسمار معدني	ب ممحاة	جـ ساق نحاس	د عملة معدنية

٤٧ كل المواد التالية موصلة للكهرباء ما عدا ....

أ العملة المعدنية	ب مسامير الحديد	جـ قطعة القماش	د سلك نحاسي

مراجعة شهر أبريل



٤٨ كل مما يلي من الإصابات المباشرة الناتجة عن سوء استخدام الكهرباء ما عدا ....

أ الحروق	ب السقوط من فوق سلم
جـ الصدمة الكهربية	د الحرائق

٤٩ لا يستخدم الماء في إطفاء الحريق الناتج عن الكهرباء لأن ....

أ الماء يقلل من اشتعال الحريق	ب الماء يحتوي على أملاح لا توصل التيار الكهربي
جـ الماء غير النقي موصل للكهرباء	د الماء غير النقي ردئ التوصيل للكهرباء

مراجعــــة شهــــر أبريــــل



تخير الإجابة الصحيحة من بين البدائل التالية :

٥٠ كل مما يلي من المواد العازلة للكهرباء ما عدا ....

أ الحديد	ب الزجاج	جـ الخشب	د البلاستيك

٥١ تشغيل أكثر من جهاز كهربي عن طريق نفس القابس (فيشة) يؤدي إلى ....

أ صدمة كهربية	ب زيادة التحميل الكهربي	جـ حروق كهربية	د كل ما سبق

٥٢ تعتمد الأضرار الناتجة عن الصدمة الكهربية على ....

أ شدة التيار الكهربي المار في الجسم	ب زمن مرور التيار الكهربي في الجسم
جـ سرعة مرور التيار الكهربي في الجسم	د (أ و ب) معاً

مراجعة شهر أبريل



تخير الإجابة الصحيحة من بين البدائل التالية :

٥٣ يتم انتقال التيار الكهربي من محطات توليد الكهرباء إلى المنازل عبر كابلات ....

أ مغلفة بالقصدير	ب مغلفة بمادة عازلة	جـ مغلفة بالرصاص	د مغلفة بالورق

٥٤ حرائق تحدث نتيجة زيادة درجة حرارة الأجهزة الكهربية ....

أ حرائق ناتجة عن الكهرباء	ب حرائق ناتجة عن الغابات
جـ حرائق ناتجة عن الشمس	د حرائق ناتجة عن الوقود

٥٥ من الإسعافات الأولية التي يجب فعلها عند وقوع حوادث بسبب التيار الكهربي ....

أ التنفس الصناعي	ب ترك المصابين	جـ فصل التيار بقطعة حديد	د الإطفاء